





Smithsonian  
Institution  
Libraries

Purchased from the  
CULLMAN ENDOWMENT

# INDEX

PLANTARUM SUCCULENTARUM

IN

HORTO DYCKENSI

CULTARUM.

~~~~~  
*Anno 183*  
~~~~~

AQUISGRANI,

Typis J. J. BEAUFORT.

—  
1834.





# PLANTÆ SUCCULENTÆ

## HORTI DYCKENSIS.

---

### A GAVE *Lin.* (*CAULESCENTES.*)

- angustifolia *Haw.*
- cantala *Haw.*
- Commelini *Nob.*
- foetida *Lin.* FURCOEA gigantea *Vent.*
- lurida *Ait.*
- tuberosa *Ait.*
- 
- 
- 

### (*ACAULES.*)

*Nonnullæ forsā Caulescentes.*

- americana *Lin.*
- — fol. viridibus, luteo-marginatis.
- — fol. luteis, viridi-marginatis.
- — fol. obsolete striatis.
- — fol. viridibus, luteo-striatis.
- — fol. luteis, viridi-striatis.
- atrovirens *Karw.*
- attenuata *H. Berol.*
- bromeliæfolia *H. Dyck.*

- *bulbifera* *H. Dyck.*
- *flavescens* *H. Monac.*
- *geminiflora* *Brand.* (*LITTÆA Tagli.*)
- *heteracantha* *Zuccar.*
- *Ixtli* *Karw.*
- *Karatto* *Mill.*
- *laxa* *H. Monac.*
- *macroacantha* *Zuccar.*
- *madagascariensis* *Haw.*
- *Milleri* *Haw.* *virginica* *Mill.*
- *polyanthoides* *Schied?*
- *potatorum* *Zuccar.*
- *pugioniformis* *Zuccar.*
- *pulchra* *H. Monac.*
- *punctata* *H. Berol.*
- *rubescens* *Nob.*
- *Scolymus* *Karw.*
- *sobolifera* *Herm.* *vivipara* *Hort.*
- *striata* *Zuccar.* (*BONAPARTEA juncea* *Hort.*)
- *univittata* *Haw.*
- *veracrucis* *Mill.*
- *vivipara* *Lin.* *polygona* *Comm.*
- *yuccæfolia* *Red. Lil.*
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-

## (HERBACEAE.)

- brachystachys *Cav.*
- spicata *Cav.*
- virginica *Jacq.*
- 
- 

AIZOON canariense *Lin.*

- glinoides *Lin.*
- hispanicum *Lin.*
- rigidum *Lin.*
- 
- 

ALOE *Lin.*(AFICRAE *Willd.*)

(IMBRICATAE.)

- imbricata *Haw.*
- pentagona stricta *Haw.*
- — torta *Haw.*
- quinguangularis *Schult.*
- spiralis *Haw.*
- spirella *Haw.*
- 
- 

(FOLIOLOSAE.)

- aspera *Haw.*
- foliolosa *Haw.*
- 
- 
-

HAWORTHIAE *Haw.*

## (TRIQUETRAE.)

- asperiuscula *Haw.*
- concinna *Haw.*
- cordifolia *Haw.*
- indurata *Haw.*
- subtortuosa *Schult.* pseudo-tortuosa *Nob.*
- torquata *Haw.* pseudo-tortuosa elongata *Nob.*
- viscosa major *Haw.*
- — minor *Haw.*

## (TORTUOSAE.)

- hybrida *Nob.*
- — asperior *Nob.*
- rigida major *DC.* expansa *Haw.*
- — minor *Nob.* patula *W.*
- subrigida *Schult.* pseudo-rigida *Nob.*
- tortuosa *Haw.* curta *Haw.*
- — major *Nob.*

## (ALBICANTES.)

- albicans *Haw.* lœvis *Haw.* marginata *Lamk.*

## (MARGARITIFERAE.)

\* *Foliis ovato-acutis.*

- erecta *Haw.* margar. major *W.*
- — minor *Nob.* *H.* minor *Haw.*
- — lætevirens *Nob.*



- granata *W.*
- — minor *Nob.* *Al. margaritif. DC.*
- margaritifera *Nob. Haw?*
- papillosa *Nob.*
- — minor *Nob.*
- semiglabrata *Haw.*
- semimargaritifera maxima *Nob.*
- — major *Nob.*
- — glabrata *Nob.*
- — multipapillosa *Nob.* multiperlata *Haw.*
- 
- 
- 
- 

\*\* *Foliis cuspidato-attenuatis.*

† *Utrique tuberculatis.*

- attenuata *Haw.*
- — clariperla *Nob. H. clariperla Haw.*
- Radula *Jacq.*
- rugosa *Nob.* Radula asperior *Haw.*
- — perviridis *Nob.*
- subattenuata *Nob.* Radula magniperl. *Haw.*
- subulata *Nob.* Radula loevior *Haw.*
- 
- 

†† *Supra laevibus.*

- coarctata *Haw.*
- fasciata *W.*
- — major *Nob.*
- glabrata *Nob.*

- Reinwardti *Nob.*
- subfasciata *Nob.* fasciata major *Haw.*
- 
- 

(*LURIDAE.*)

- recurva *Haw.*
- — loevior *H. Dick.*
- scabra *Haw.*
- sordida *Haw.*
- 
- 

(*TESSELLATAE.*)

- parva *Haw.*
- tessellata *Haw.*
- 
- 

(*RETUSAE.*)

- asperula *Haw.*
- mirabilis *Haw.*
- multifaria *Haw.*
- mutica *Haw.*
- retusa *Lin.*
- turgida *Haw.*
- 

(*RETICULATAE*)

- atrovirens *DC.*
- lætevirens *Haw.*
- reticulata *Haw.* Pumilio *Jacq.* herbacea *DC.*
- 
-

(*LIMPIDAE.*)

- *altilinea* Haw.
- *cuspidata* Haw.
- *cymbæfolia* Haw. *concava* Haw.
- — *fol. erectioribus* Haw.
- *planifolia* Haw.
- 
- 
- 
- 

(*SETOSAE.*)

- *arachnoides* Mill.
- — *Klugii* H. Berol.
- *setosa* Haw.
- *translucens* Haw.
- 
- 
- 

(*LORATAE.*)

- *chloracantha* Haw.
- *stenophylla* Schult. *angustifolia* Haw.
- 

(*BOWIEAE.*)

- *Bowiea* Schult. — *Bowiea africana* Ha
- 

ALOEAE. Haw.

(*ECHINATAE.*)

- *acuminata* Haw.
- — *minor* Nob.
- — *spinosior* Nob.

- *humilis* *Lam.*
- — *latifolia* *Haw.*
- *incurva* *Haw.* *humilis* *Jacq.*
- — *glaucior* *Nob.*
- *longiaristata* *Schult.* *aristata* *Haw.*
- *suberecta* *Haw.*
- — *semiguttata* *Haw.*
- *tuberculata* *Haw.*
- — *major* *Nob.* *AL. echinata* *W.*
- *virens* *Haw.*
- 
- 
- 

(*PROLIFERAE.*)

- *brevifolia* *DC.* *prolifera* *Schult.*
- — *fol. variegatis* *H. Dyck.*
- *depressa* *Haw.*
- *prolifera* *Haw.* *postgenita* *Schult.*
- *Serra* *DC.*
- 
- 

(*RHODACANTHAE.*)

\* *Caule humili.*

- *glauca elatior* *Nob.* *glauca major* *Haw.*
- — *humilior* *Nob.* *glauca minor* *Haw.*
- — *spinosior* *Haw.* *AL. rhodacantha* *DC.*
- — *rubrocincta* *H. Dyck.*
- *lineata virescens* *Haw.*
- — *glauescens* *Haw.*
-

\*\* *Caule elato.*

- *cæsia Nob.*
- — *tenuior Nob.*
- *gracilis Haw.*
- 
- 

(*SUBMACULATAE.*)

- *abyssinica Lam.*
- *vulgaris Lam. barbadensis Haw.*
- — *elongata Murr.*
- — *chinensis Haw.*
- — *elator Nob.*
- 
- 

(*PANICULATAE.*)

- *albocincta Haw.*
- *paniculata Jacq. striata Haw.*
- 
- 

(*SERRULATAE.*)

- *serrulata Haw.*
- *variegata Lin.*
- 

(*MICROCANTHAE.*)

- *microcantha Haw.*
- 

(*PURPURASCENTES.*)

- *purpurascens Haw.*
- *succotrina Ait. sinuata Thunb.*
-

(*PICTAE.*)

- grandidentata *Nob.*
- latifolia *Haw.*
- pallescens *Haw.*
- picta *DC.* obscura *Haw.*
- — magnidens *Haw.*
- tenuifolia *Lam.*
- umbellata *DC.* saponaria *Haw.*
- fol. variegatis *H. Dyck.*
- 
- 

(*MITRAEFORMES.*)

\* *Spinis flavidis.*

- distans *Haw.*
- flavispina *Haw.*
- mitræformis *W.*
- — elatior *W.*
- xanthacantha *W.*
- 
- 

\*\* *Spinis albidis.*

- albispina *Haw.*
- Commelini *W.*
- spinulosa *Nob.*
- 
- 

(*FRUTICULOSAE.*)

- ciliaris *Haw.*
- tenuior *Haw.*
-

(*ARBORESCENTES.*)

- arborescens *DC.*
- frutescens *Nob.*
- Salm Dyckiana *Schult.* *PACH.* Principis *Haw.*
- 
- 

(*PACHIDENDRA.*)

- africana *Haw.*
- — angustifolia *Haw.*
- ferox *Mill.*
- subferox *Schult.* pseudo-ferox *Nob.*
- 

(*RHIPIDODENDRA.*)

- plicatilis *Mill.*
- — major *Nob.*
- 

*GASTERIAE.* *Haw.*

(*LINGUAEFORMES.*)

\* *Brevifloræ.*

† *Caulescentes.*

- Bowieana *Schult.* picta *Haw.*
- maculata *W.* obliqua *Haw.*
- — angustior *Nob.*
- pulchra *Jacq.* obliqua *DC.*
- vittata *Schult.* fasciata *Haw.*
- 
- 

†† *Acaules.*

- formosa *Haw.*
- — latifolia *H.* *Dyck.*

- nigricans *Haw.* obliqua *Jacq.*
- — crassifolia *Nob.* *G. crassifolia Haw.*
- — marmorata *Nob.*
- 
- 

\*\* *Longifloræ.*

† *Multifaricæ.*

± *Læviores.*

- acinacifolia *Jacq.*
- — minor *Haw.*
- Bayfieldii *H. Angl.*
- candicans *Haw.*
- elongata *Nob.* trigona *Haw.*
- ensifolia *Haw.*
- glabra *Haw.*
- — minor *H. Dyck.*
- lætepunctata *Haw.*
- linita *Haw.*
- nitens *Haw.*
- — fol. patentibus *Haw.*
- nitida parvipunctata *Nob.*
- — grandipunctata *Nob.*
- pluripunctata *Haw.*
- trigona *Nob.* obtusa *Haw.*
- undata *Haw.*
- 
- 
- 
- 
-



+-+ *Asperæ.*

- *carinata Mill.*
- — *pallidor Haw.*
- *decipiens Haw.*
- *pusilla Schult. parva Haw.*
- *repens Haw.*
- *strigata Haw.*
- *subcarinata Nob.*
- — *fol. variegatis Nob.*
- 
- 
- 

†† *Bifariæ.*

+- *Verrucosæ.*

- *intermedia Haw.*
- *scaberrima Nob.*
- *subverrucosa grandipunctata Nob.*
- — *parvipunctata Nob.*
- *verrucosa Ait. disticha Tunb.*
- — *latifolia Nob. carinata DC.*
- 
- 
- 

:-:- *Læviores.*

- *angulata W.*
- *angustifolia Haw.*
- — *lævis Nob. G. lævis Haw.*
- *brachyphylla Nob. brevifolia Haw.*
- *conspurcata Nob.*
- *excavata W. latifolia Haw.*

- guttata latifolia *Nob.*
- — angustifolia *Nob.* subnigr. glabra *Haw.*
- lingua *W.* denticulata et disticha *Haw.*
- — latifolia *Nob.*
- mollis *Haw.*
- obtusifolia *Nob.*
- subnigricans *Haw.* pseudo-nigricans *Nob.*
- — canaliculata *Nob.*
- sulcata *Nob.* angulata *Haw.*
- 
- 
- 
- 

**ANACAMPSEROS** *Sims.* — **RULINGIA** *Haw.*

- arachnoides *Sims.*
- filamentosa *Sims.*
- lanceolata *DC.*
- polyphylla *Haw.*
- rubens *DC.*
- Telephiastrum *DC.*
- trigona *DC.*
- 
- 

**ANREDERA** *Juss.*

- spicata *Kunth.* **BASELLA** vesicaria *Lam.*

**ARENARIA** *Lin.*

- balearica *Lin.*

- media *Lin.*
- peploides *Lin.*
- 
- 
- 

*BASELLA alba Lin.*

- cordifolia *Lin.*
- lucida *Lin.*
- rubra *Lin.*
- 
- 

*BEGONIA acuminata Dry.*

- argyrostigma *Fisch.*
- bulbillifera *Schott.*
- dichotoma *Jacq.*
- dipetala *Grah.*
- disticha *Lk.*
- Evansiana *Bot. Mag.* — discolor *H. Kew.*
- heracleifolia *Otto.*
- hirtella *Lk.*
- humilis *Dry.*
- insignis *Grah.* — incarnata *Schott.*
- longipes *Bot. Mag.*
- Martiana *Lk. et Otto.*
- monoptera *Lk. et Otto.*
- nitida *Dry.* — obliqua *L'Her.*
- — discolor.
- odorata *W.*

- papillosa *Grah.*
- patula *Fisch.*
- platanifolia *Schott.*
- sanguinea *Radd.*
- semperflorens *Lk. et Otto.*
- — *Sellowii Otto.*
- spathulata *Horn.* — pauciflora *Bot. Reg.*
- suaveolens *Lodd.*
- ulmifolia *Humb.*
- undulata *Bot. Mag.*
- vitifolia *Schott.* — elatior *H. Berol.*
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

BELLIUM crassifolium.

BESLERIA melittifolia *Lin.*

- pulchella *Bot. Mag.*
- serrulata *Jacq.*
- 
- 

BRACHYSTELMA tuberosa *R. Brow.* — STAPELIA *Meerb.*

- 
-

BRYOPHYLLUM calycinum *Salisb.*

—

BULBINE *W.* ANTHERICUM *Haw.*

- aloides *Lin.*
- annua *W.*
- ciliata *W.*
- frutescens *Lin.*
- longiscapa *Jacq.*
- macrophylla *Nob.*
- narcissifolia *Nob.*
- pugioniformis *Jacq.*
- rostrata *W.*

—

—

BULLIARDIA Vaillantii *DC.*

CACALIA *Lin.* KLEINIA *Haw.*

- auteuphorbium *Lin.*
- articulata *W.* laciniata *Jacq.*
- canescens *Nob.* tomentosa *Haw.*
- cylindrica *Lam.* OTHONNA tenuissima *Haw.*
- ficoides *Lin.*
- Kleinia *Lin.* KLEIN. neriifolia *Haw.*
- longifolia *Haw.* pugioniformis *Nob.*
- papillaris *Lin.*
- radicans *Haw.* carnososa *Ait.*
- repens *Lin.*

—

*CAKILE* *maritima* *Lam.*

*CALANDRINIA* *ciliata* *DC.*

- *compressa* *Schrad.*
- *discolor* *Schrad.* *speciosa* *Lehm.*
- *glauc* *Schrad.*
- *grandiflora* *Lindl.*
- *spectabilis* *Otto et Dietr.*
- 
- 
- 
- 

*CARALLUMA* *R. Brow.* *STAPELIA* *Roxb.*

- *crenata* *Vallich.*
- 

*CEREUS* *DC.* *CACTUS* *Lin.*

(*GLOBOSI.*)

- *denudatus* *Lk. et Otto.*
- *Eyriesii* *Turp.*
- *oxygonus* *Lk. et Otto.*
- 
- 
- 

(*CEREASTRI.*)

\* *Multangulares.*

- *multangularis* *W.*
- — *albispinus* *H. Dyck.*
- — *prolifer* *H. Dyck.*

- senilis *Haw.* Bradypus *Lehm.*
- strigosus *Hort.* *Angl.*
- 
- 

\*\* 6 — 12 *angulares.*

† *Lanuginosi.*

- lanuginosus *Lin.* repandus *Mill.*
- Royeni *Lin.* lanuginosus *Mill.*
- 
- 

†† *Sublanuginosi.*

- albispinus *Nob.*
- aureus *Nob.*
- — pallidior *Nob.*
- crenulatus *Nob.*
- — gracilior *Nob.*
- flavispinus *Nob.*
- — hexagonus *Nob.*
- fulvispinosus *Haw.* Royeni *Mill?*
- griseus *Haw.* Royeni *W.*
- Haworthii *Spreng.* nobilis *Haw.*
- niger *Nob.*
- — gracilior *Nob.*
- 
- 
- 
- 

††† *Glabri.*

- candicans *Hort.* *Angl.*
- chiliensis *Colla.*

- eburneus *N.* peruvianus *W.* coquimbanus *Molli.*
- — monstrosus *Nob.*
- *Hystrix Nob.*
- *Olfersii Hort. Berol.*
- peruvianus *Taber.* hexagonus *W.*
- — monstrosus *DC.* C. abnormis *W.*
- strictus *W.*
- 
- 

††† *Attenuati.*

- cærulescens *Nob.*
- eriophorus *Hort. Berol.*
- repandus *Lin.* Royeni *DC.* gracilis *Mill.*
- subrepandus *Haw.*
- 
- 

\*\*\* 3 — 5 *angulares.*

- affinis *Hort. Berol.*
- glaucus *Nob.*
- jamacaru *DC.*
- lætevirens *Nob.*
- lætus *Kunth.*
- obtusus *Haw.*
- pentagonus *Lin.* prismaticus et reptans. *W.*
- Pitahaja *Jacq.*
- sublanatus *Nob.*
- tetragonus *Lin.*
- — gracilior *Nob.* C. pentagonus *W.*
- 
-



(*POLYLOPHI.*)

- cinerascens *DC.*
- — crassior *DC.*
- Deppei *Hort. Berol.*
- leptacanthus *DC.*
- — crassior *DC.*
- propinquus *DC.*
- 
- 
- 

(*SERPENTINI.*)

\* *Globosi.*

- 
- \*\* *Multangulares.*
- flagelliformis *Lin.*
- — minor *Hort. Dyck.*
- leptophis *DC.*
- Martianus *Zuccar.*
- serpentinus *Lag.*
- Smithianus *Hort. Angl.*
- 
- 
- 

\*\*\* 5 — 6 *angulares.*

- grandiflorus *Lin.*
- humilis *DC.* gracilis *Nob.*
- radicans *DC.* reptans *Nob.*
- spinulosus *DC.*
- 
-

\*\*\*\* 3 — 4 *angulares.*

† *Speciosi.*

- *coccineus* *Nob.* an *C. bifrons* *Haw?*
- *speciosissimus* *Desf.* *speciosus* *Cav.*
- 

†† *Tripteres.*

- *prismaticus* *Nob.*
- *triangularis* *Lin.*
- — *major* *Nob.* *C. Napoleonis* *Hort.*
- — *var. picta.*
- *tripteris* *Nob.*
- *triqueter* *Haw.* *prismaticus* *Desf.*
- 
- 

††† *Extensi.*

- *brevispinulus* *Nob.*
- *extensus* *Nob.*
- *setaceus* *Nob.*
- — *viridior* *Nob.* *C. coccineus* *DC.*
- 
- 

†††† *Squamulosi.*

- *Myosurus* *Nob. tenuis* *Schott.*
- — *tenuior* *Hort. Dyck.*
- *squamulosus* *Nob.*
- 
- 

(*ALATI.*)

\* *Corollis tubulosis.*

- *Ackermanni* *Haw.*

- *Hookeri Haw. C. Phyllanthus fl. majore DC.*
- *marginatus Hort. Dyck.*
- *phyllanthoides DC. speciosus Bompl. alatus W.*
- — *Curtisii.*
- — *Quillardieri.*
- — *Jenkinsonii.*
- — *Vandesii.*
- *Phyllanthus Lin.*
- *truncatus Haw.*
- — *Altensteinii Hort. Berol.*
- 
- 
- 

\*\* *Corollis rotatis.*

- *alatus Swartz.*
- — *crassior H. Dyck.*
- *crispatus Haw.*
- — *latior H. Dyck.*
- *ramulosus Nob.*
- 
- 
- 

*CEROPEGIA dichotoma Haw. aphylla Lk. et Otto.*

- *stapelioides Haw.*
- 
- 

*CHENOPODIUM frutescens Bieb. SALSOLA Lin.*

- *maritimum W.*

CINERARIA Petasites *Bot. Mag.*

— præcox *Cav.*

— vestita *Haw.*

—

—

—

CISSUS acida *Lin.*

— carnososa *Lam.*

— quadrangularis *Lin.*

— sicyoides *Jacq.*

—

—

CLAYTONIA alcinoides *Sims.*

— perfoliata *W.*

— sibirica *Lin.*

— virginica *Lin.*

—

CLUSIA flava *Jacq.*

— rosea *Lin.*

COTYLEDÓN *Lin. DC.*

(*FOLIIS OPPOSITIS.*)

— coruscans *Haw.*

— crassifolia *Haw.*

— orbiculata *Lin.*

— — elata *DC.*

— — oblonga *D.*

- — obavata *DC.*
- — ramosa *DC.*
- papillaris *Lin.* decussata *Bot. Mag.*
- — tricuspidata *Haw.*
- ramosissima *Nob.*
- undulata *Haw.*
- ungulata *Lam.*
- 
- 
- 

(*FOLIIS ALTERNIS.*)

\* *Marcrescentibus.*

- canaliculata *Haw.*
- fasciculata *Ait.*
- spuria *Lin.*
- tuberculosa *Lam.*
- 
- 
- 
- 

\*\* *Persistentibus.*

- clavifolia *Haw.*
- cristata *Haw.*
- hemispherica *Lin.*
- jasminiflora *Nob.*
- maculata *Nob.*
- triflora *Nob.* an *Thumb?*
- 
- 
-

CRASSULA *Lin.*

(*LATIFOLIAE.*)

- arborescens *W. C. Cotyledon*
- lactea *Ait.*
- portulacea *Lam.*
- telephioides *Haw.*
- 
- 

(*SUBULARES.*)

- acutifolia *Lam.*
- bibracteata *Haw.*
- filicaulis *Haw.*
- tetragona *Lin.*
- 
- 

(*SQUAMULOSAE.*)

- scabra *Lin.*
- scabrella *Haw.*
- squamulosa *W.*
- 

(*COLUMNARES.*)

- columnaris *Lin.*
- ericoides *Haw.*
- lycopodioides *Lam. C. imbricata Ait.*
- 

(*PERFITTATAE.*)

- marginalis *Ait.*
- perfossa *Lam.*
- 
-

(*PETIOLARES.*)

- cordata *Ait.*
- spathulata *Thunb.*
- 

(*DELTOIDEAE.*)

—

(*TURGOSEAE.*)

- ciliata *Lin.*
- conspicua *Haw.*
- corymbulosa *Link.*
- linguæfolia *Haw.*
- ramuliflora *Link.*
- 
- 
- 

(*ROSULARES.*)

- orbicularis *Lin.*
- rosularis *Haw.*
- 

(*GLOMERATAE.*)

—

(*TILLAEOIDES.*)

—

*CRITHMUM maritimum Lin.*

*CURTOGINE Haw. CRASSULA Lin.*

- dejecta *DC.* undata *Haw.*
- undulata *Haw.*
-

CYMBIDIUM *Swartz* — EPIDENDUM *Lin.*

— pendulum *Sw.* Epi. aloifolium *Hort.*

—

—

DASYSTEMON *DC.* CRASSULA *Desf.*

—

DIAMORPHA *Nutt.* SEDUM *Mich.*

—

DIANTHUS arboreus *Lin.*

DISCHIDIA bengalensis *Collebr.*

DRACAENA brasiliensis *Hort.*

— cernua *Jacq.*

— Draco *Lin.*

— ensifolia *Haw.*

— ferrea *W.* terminalis *Jacq.*

— — var. picta.

— fragrans *Haw.* — ALETRIS fragrans *Lin.*

— ovata *Gawl.* — ALETRIS pumila *Donn.*

— reflexa *Lam.*

— salicifolia *Hort. Berol.*

— stricta *Lin.* — CHARLVVODIA *Sweet.*

— tessellata *W.* marginata *Lam.*

— umbraculifera *Jacq.*

—

—



ECHEVERIA *DC.* — COTYLEDON *W.*

- cespitosa *Haw.* COTY. reflexa *W.*
- coccinea *DC.* COTY. coccinea *Cav.*
- grandifolia *Haw.*
- racemosa *Schlecht.* livida *Hort. Angl.*
- 
- 

ECHINOCACTUS *Link. et Otto.* CACTUS *Lin.*

\* *Aculeis rectis.*

- aciculatus *Nob.*
- anfractuosus *Mart.* — (an *E. crispatus DC.?*)
- centetarius *Lehm.*
- corynodes *Otto.* *E. rosaceus Hort. Berol.*
- formosus *Hort. Angl.*
- gibbosus *Haw.*
- Gilliesii *Hort Hamb.*
- multiplex *Hort. Berol.*
- Ottonis *Lehm.*
- parvispinus *Haw.*
- polyacanthus *Lk. et Otto.*
- Scopa *Lk. et Otto.*
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-

\*\* *Aculeis recurvatis aut flexuosis.*

- armatus *Nob.*
- cornigerus *DC.* (an latispinus *Haw?*)
- leucanthus *Gillies.* *C. ambiguus Hort.*
- Linkii *Lehm.*
- muricatus *Hort. Berol.*
- phyllacanthus *Hort.*
- recurvus *Haw.* *C. nobilis Lin.*
- rhodacanthus *Nob.*
- sessiliflorus *Hort. Angl.*
- tenuispinus *Lk. et Otto.*
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

*ECHITES suberecta Lin.*

- 
- 

*EPIDENDRUM elongatum Sw.*

- 
- 
-

## EUPHORBIA

(CAULE CARNOZO.)

\* *Spinoso.*

- antiquorum *Lin.*
- arborescens *Hort. Angl.*
- canariensis *Lin.*
- cærulescens *Haw.*
- echinata *Nob.*
- erosa *W. polygona Haw.*
- heptagona *Lin.*
- *Mystrix Jacq.*
- lactea *Haw.*
- magnidens *Haw.*
- mammillaris *Lin.*
- neriifolia *Lin.*
- officinarum *Lin.*
- splendens *Bot. Mag.* — *E. Millii H. Paris.*
- trigona *Haw.*
- uncinata *DC. Scolopendria Haw.*

—  
—  
—  
—  
—  
—

\*\* *Inermi.*

- anacantha *Ait. tridentata Lam.*
- Caput Medusæ *Lin.*
- Clava *Jacq.*
- Commelini *DC.*
- globosa *Haw.*

- meloformis *Ait.*
- — pyriformis.
- tuberculata *Jacq.*
- 
- 
- 
- 

## (CAULE SUFFRUTICOSO.)

- atropurpurea *DC.*
- balsamifera *Ait.*
- biglandulosa *Haw.*
- Characias *Lin.*
- — fol. variegatis.
- cotinifolia *Lin.*
- cyathaphora *Jacq.*
- dendroides *Lin.*
- genistoides *Lin.*
- loëta *Ait.* divaricata *Jacq.*
- lophogona *W.*
- mauritanica *Lin.*
- mellifera *Ait.*
- Paralias *Lin.*
- pendula *Haw.*
- piscatoria *Ait.*
- Pithyusa *Lin.*
- punicea *Sw.*
- sanguinea.
- Tirucalli *Lin.*
- virgata *Pers.*
-

(CAULE HERBACEO.)

\* *Umbellis bifidis.*

- Chamaesyce *Lin.*
- hypericifolia *Lin.*
- Peplis *Lin.*
- 

\*\* *Umbellis trifidis.*

- exigua *Lin.*
- Peplus *Lin.*
- 

\*\*\* *Umbellis quadrifides.*

- Apios *Lin.*
- Lathyris *Lin.*
- 

\*\*\*\* *Umbellis quinquesfidis.*

- dulcis *Lin.*
- sylvatica *Lin.*
- 

\*\*\*\*\* *Umbellis multifidis.*

- cyparissias *Lin.*
- Esula *Lin.*
- myrsinites *Lin.*
- palustris *Lin.*
- 
- 

FAGONIA cretica *Lin.*

FOURCROYA Zuccar.

- longœva Zuccar.

GESNERIA aggregata *Ker.*

- bulbosa *Ker.*
- latifolia *Mart.*
- prasinata *Ker.*
- rupestris *Mart.*
- rutila *Lindl.*
- spicata *Lk. et Otto.*
- 
- 

GLOBULEA *Haw.* — CRASSULA *Lin.*

(*CULTRATAE.*)

- cultrata *Lin.*
- radicans *Haw.*
- 
- 

(*LINGUATAE.*)

- capitata *Nob.*
- obvallata *Lam.*
- 
- 

(*ANGUSTAE.*)

- nudicaulis *Lin.*
- 

(*LORATAE.*)

- impressa *Haw.*
- paniculata *Haw.*
- 

(*SUBULATAE.*)

- mesembryanthoides *Haw.*

- mollis *Lin.*
- subincana decumbens *Haw.*
- — erecta *Haw.*
- 
- 

GLOXINIA maculata *L'Her.*

- speciosa *Ker.*
- — alba.
- — caulescens *Bot. Reg.*
- 

GRAMMANTHES *DC.* VAUANTHES *Haw.* CRASSULA *Lin.*

—

HIERACIUM fruticosum *W.* SMIDTIA *Monch.*

HOYA *R. Brow.* SCHOLLIA *Jacq.* ASCLEPIAS *Lin.*

- carnosia *R. Brow.*
- crassifolia *Jacq.*
- pallida *Bot. Mag.* acuta *Haw.*
- 
- 

KALANCHOE *Adans.* VEREIA *Andr.* COTYLEDON *Vent.*

- acutiflora *Haw.*
- ægyptiaca *DC.*
- ceratophylla *Haw.*
- crenata *Haw.*
- coccinea *Hort. Berol.* (an *K. rotundifolia Haw?*)

- glauca *Hort.*
- laciniata *DC.*
- spathulata *DC.*
- 
- 
- 

LONATOPHYLLUM *W.* — PHYLLOMA *Haw.*

- borbonicum *W.* ALOE MARGINALIS *DC.*
- macrum *Nob.* ALOE macra *Haw.*
- rufocinctum *Nob.* ALOE rufocincta *Haw.*
- 

MAMMILARIA *Haw.* — CACTUS *Lin.*

(*AXILLIS PROLIFERIS.*)

\* *Homeacanthæ.*

- angularis *Hort. Berol.*
- cirrhifera *Mart.*
- densa *Lk. et Otto.*
- flavescens *Haw.*
- Hystrix *Mart.*
- Karwinskiana *Zuccar.*
- longimamma *DC.*
- macrothele *Mart.*
- magnimamma *Haw.*
- Parmentieri *Hort. Berol.*
- polyedra *Mart.*
- prolifera *Haw.*
- pycnanantha *Mart.*
- quadrispina *Mart.*



- simplex *Haw.* C. mammillaris *Lin.*
- sphacellata *Mart.*
- subangularis *DC.*
- subcrocea *DC.*
- subpolyedra *Hort. Dyck.*
- tenuis *DC.*
- — media *DC.* M. Stella aurata *Mart.*
- tortolensis *Hort. Berol.*

\*\* *Heteracanthæ.*

- bicolor *Lehm.*
- chrysacantha *Hort. Berol.*
- coronaria *Haw.* C. coronarius *W.*
- crinita *DC.*
- discolor *Haw.*
- eriacantha *Otto.* cylindrica *Hort. Berol.*
- fuscata *Hort. Berol.*
- geminispina *Haw.*
- glochidiata *Mart.* crinita Var. *DC.*
- lanifera *Haw.*
- pusilla *DC.* stellaris *W. Haw.*
- — minor *Hort. Berol.*
- rhodantha *Lk. et Otto.*

- tentaculata *Mart.*
- vetula *Mart.*
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

(*MAMMILLIS PROLIFERIS.*)

- parvimamma *Haw.* microthele *Spreng.*
- vivipara *Haw.*
- 
- 

*MELOCACTUS* *C. Bauh.* — *CACTUS* *Lin.*

- *Beslerii* *Lk. et Otto.*
- *Communis* *Lk. et Otto.* *C. melocactus* *Lin.*
- — *atrosanguineus* *Lk. et Otto.*
- — *viridis* *Lk. et Otto.*
- *ingens* *Korw.*
- *macracanthus* *Nob.*
- *meonacanthus* *Lk. et Otto.*
- *pyramidalis* *Nob.*
- *Salmianus* *Lk. et Otto.*
- *Sellowii* *Lk. et Otto.*
- 
- 
-

MESEMBRYANTHEMUM *Lin.*

A. FOLIIS EPAPULOSIS.

I. SUBACAULIA.

(*SPHAEROIDEA.*)

- ficiforme *Haw.*
- minutum *Haw.*
- obcordellum *Haw.*
- perpusillum *Haw.*
- 
- 

(*SUBQUADRIFOLIA.*)

- fissum *Haw.*
- obtusum *Haw.*
- testiculare *Jacq.*
- 

(*MONILIFORMIA.*)

(*ROSTRATA.*)

- bibracteatum *Haw.*
- bifidum *Haw.*
- denticulatum *Haw.*
- multipunctatum *Nob.*
- purpurascens *Nob.*
- quadrifidum *Haw.*
- ramulosum *Haw.*
- robustum *Haw.*
- rostratum *Lin.*
- — tuberculatum *Haw.*
- 
-

(*ALOIDEA.*)

— aloideum *Haw.*

— nobile *Haw.*

—

—

(*RINGENTIA.*)

\* *Sessiliflora.*

— ermininum *Haw.*

— felinum *Lam.*

— lupinum *Haw.*

— murinum *Haw.*

— musculinum *Haw.*

— mustellinum *Nob.*

— tigrinum *Haw.*

—

—

\*\* *Scapigera.*

— albidum *Lin.*

— caninum *DC.*

— hybridum *Haw.*

— vulpinum *Haw.*

—

(*DOLABRIFORMIA.*)

\* *Acaulia.*

— carinans *Haw.*

— scapiger *Haw.*

—

\*\* *Subcaulescentia.*

— dolabriforme *Lin.*

—

( *DIFFORMIA.* )\* *Ramosa.*

- angustum pallidum *Haw.*
- — heterophyllum *Haw.*
- bidentatum *Haw.*
- — minus *Haw.*
- cruciatum *Haw.*
- difforme *Haw.*
- — brevicaule *Haw.*
- præpingue *Haw.*
- semicylindricum *Haw.*
- 
- 

\*\* *Acaulia.*

- Salmii *Haw.*
- — elongatum *Nob.*
- — semicruciatum *Nob.*
- 

( *LINGUAEFORMIA.* )

- adscendens *Haw.*
- cultratum læteviride *Nob.*
- — perviride *Nob.* M. medium *Haw.*
- depressum *Haw.*
- — lividum *Haw.*
- fragrans *Nob.*
- grandiflorum *Haw.*
- latum *Haw.*
- — breve *Haw.*
- linguæformæ *Lin.*
- — rufescens *Haw.*

- — assurgens *Haw.*
- longum *Haw.*
- — declive *Haw.* M. linguæforme *DC.*
- — angustius *Haw.*
- lucidum *Haw.*
- pustulatum *Haw.*
- scalpratum *Haw.* obliquum *W.*
- — minus.
- uncatum *Nob.*
- 
- 

(*GIBBOSA.*)

- gibbosum *Haw.*
- luteo-viride *Haw.*
- perviride *Haw.*
- 

(*CALAMIFORMIA.*)

- calamiforme *Lin.*
- 

(*TERETIFOLIA.*)

- cylindricum *Haw.*
- 

(*BELLIDIFLORA.*)

- bellidiflorum simplex *Lin.*
- — triplex *Lin.*
- subulatum *Mill.* bellidiflorum *DC.*
- 

(*ACUTA.*)

- acutum *Haw.*
- diminutum *Haw.*

— — cauliculatum *Haw.*

(*MACRORHIZA.*)

II. CAULESCENTIA.

† *TRIQUETRA.*

(*CORNICULATA.*)

\* *Diversifolia.*

— diversifolium majus *Haw.*

— — atrovirens *Haw.*

— — lætevirens *Nob.* *M. loreum Haw.*

— — congestum *Nob.* *loreum congestum Haw.*

— reptans *Ait.*

\*\* *Homophylla.*

— corniculatum *Lin.*

— — isophyllum *Haw.* *M. corniculatum DC.*

— decipiens *Haw.*

— dubium *Haw.*

— procumbens *Haw.*

— purpureo-album *Haw.*

— stramineum *W.* *tricolorum Haw.*

— validum *Haw.*

(*PUGIONIFORMIA.*)

— brevicaule *Haw.*

— capitatum *Haw.*

— elongatum minus *Haw.*

— pugioniforme *Lin.*

(*SARMENTOSA.*)

\* *Rigidiora.*

- rigidicaule *Haw.*
- Schollii *Nob.* aduncum *Jacq.*
- simile *Haw.*
- 

\*\* *Laxa.*

- geminiflorum *Haw.* geminatum *Jacq.*
- laxum *Haw.*
- sarmentosum *Haw.*
- 

(*REPTANTIA.*)

- australe *Ait.* demissum *W.*
- clavellatum *Haw.*
- crassifolium *Lin.*
- 
- 

(*ACINACIFORMIA.*)

\* *Australia.*

- æquilaterale *Haw.*
- — decagynum *DC.* brevius *Haw.*
- chilense *Haw.*
- glaucescens *Haw.*
- Rossi *Haw.*
- virescens *Haw.*
- 
- 

\*\* *Capensia.*

- acinaciforme *Lin.*
- edule *Lin.*



- rubrocinctum *Haw.*
- — compressum *Haw.*
- — tenerum *Haw.*
- subalatum *Haw.*
- 

(*RUBRICAULIA.*)

- filamentosum *Lin.*
- rubricaule *Haw.*
- — densius *Haw.*
- serrulatum *Haw.*
- 

(*HETEROPETALA.*)

- glaucinum *Haw.*
- — crassius *Haw.* *M. tricolorum Jacq.*
- heteropetalum *Haw.*
- inclaudens *Haw.*
- lacerum *Haw.* gladiatum *Jacq.* carinatum. *Vent.*
- mutabile *Haw.* filamentosum *DC.* forficatum *Jacq.*
- 

(*BRACTEATA.*)

- anceps *Haw.*
- compressum *Haw.*
- gracile *Haw.*
- 
- 
- 
- 

(*VIRGATA.*)

- cymbæfolium *Haw.*
- virgatum *Haw.*

(*VIRENTIA.*)

- virens *Haw.*
- — minus *Nob.*
- 

(*AUREA.*)

- aurantium *Haw.*
- aureum *Lin.*
- glaucum *Lin.*
- — humilium *Haw.*
- 

(*BLANDA.*)

- blandum *Haw.*
- curviflorum *Haw.*
- 

(*AMOENA.*)

- amoenum *Nob.*
- conspicuum *Haw.*
- formosum *Haw.*
- spectabile *Haw.*
- 

(*PALLIDIFLORA.*)

- dilatatum *Haw.*
- incurvum *Haw.*
- — densius *Haw.*
- roseum *W.*
- 

(*FALCATA.*)

- falcatum *Lin.*
- falciforme *Haw.*
- lunatum *W.*

— maximum *Haw.*

(*DELTOIDEA.*)

— caulescens *Mill.*

— deltoides *Lin.*

— muricatum *Haw.*

(*FORFICATA.*)

— forficatum *Lin.*

†† *PERFOLIATA.*

(*GEMINATA.*)

— geminatum *Haw.*

(*UNCINATA.*)

\* *Foliis farctis retusis.*

— perfoliatum *Mill.*

— uncinatum *Mill.*

— — glaucescens *Nob. majus Haw.*

— uncinellum *Nob.*

— viride *Haw.*

\*\* *Foliis compressis elongatis.*

— lineolatum majus *Haw.*

— — minus *Haw.*

— — nitens *Haw.*

— semidentatum *Nob.*

— unidens *Haw.*

## (MICROPHYLLA.)

- microphyllum *Haw.*
- mucronatum *Haw.*
- pulchellum *Haw.* canescens *Haw.*
- — revolutum *Haw.*
- pygmæum *Haw.*
- 

## (ROSTELLATA.)

- Rostellum *Haw.*
- 

## (VAGINATA.)

- acutangulum *Haw.*
- curtum *Haw.*
- — politum *Haw.*
- imbricatum minus *Haw.*
- — viride *Haw.*
- multiflorum majus *Haw.*
- — nitens *Haw.*
- — patens *Haw.* M. patens *W.*
- parviflorum *Haw.*
- rigidum *Haw.*
- — majus *Haw.*
- tenellum *Haw.*
- vaginatum asperum *Haw.*
- — hamatum *Nob.* M. hamatum *W.*
- 
- 
- 

## (TUMIDULA.)

- foliosum *Haw.*

- tumidulum *Haw.*
- — glaucescens *Haw.*
- umbellatum *Lin.*
- 

(*CROCEA.*)

- croceum *Jacq.* insititium *W.*
- — purpureo-croceum *Haw.*
- 
- 

††† *TERETIUSCULA.*

(*VERUCULATA.*)

- veruculatum *Lin.*
- 

(*HAWORTHIANA.*)

- corallinum *Haw.*
- Haworthii *W.*
- læve *Haw.*
- lepidum *Haw.*
- productum *Haw.*
- stipulaceum *Lin.*
- 

(*SPINOSA.*)

- mucroniferum *Haw.*
- spinosum *Lin.*
- 

(*CYMBÆFORMIA.*)

- cymbæforme *Haw.*
- molle majus *Haw.*
- — minus *Nob.*
-

(*DEFOLIATA.*)

- defoliatum *Haw.* clavatum *Jacq.*
- fulvum *Haw.*
- noctiflorum phoeniceum *Haw.*
- — elatum *Haw.*
- — stramineum *Haw.*
- — luteum *Haw.*
- 

(*SPLENDENTIA.*)

- acuminatum *Haw.*
- fastigiatum *Haw.*
- flexuosum *Haw.*
- splendens *Lin.*
- sulcatum *Haw.*
- umbelliflorum *Jacq.*
- 
- 

(*JUNCEA.*)

- granūlicaule *Haw.*
- junceum *Haw.*
- micranthon *Haw.* parviflorum *Jacq.*
- 
- 

(*TENUIFOLIA.*)

- bicolorum *Lin.*
- coccineum *DC.*
- — acutius *Haw.*
- inæquale *Haw.*
- tenuifolium *Lin.*
- — erectius *Haw.*

- variabile *Haw.*

(*ADUNCA.*)

- aduncum *Haw.*
- curvifolium *Haw.* cerataphyllum *W.*
- flexicaule *Haw.*
- flexifolium *Haw.*
- spiniforme *Haw.*
- — subaduncum *Haw.*

B. *FOLIIS PAPULOSIS.*

I. *PAPILLOSA.*

(*SCABRIDA.*)

\* *Staminibus expansis.*

- emarginatum *Lin.*
- glomeratum *Lin.*
- polyanthon *Haw.*
- polyphyllum *Haw.*
- violaceum *DC.* puniceum *Jacq.*

\*\* *Staminibus collectis.*

- deflexum *Ait.*
- retroflexum *Haw.* elegans *Jacq.*
- scabrum *Lin.*
- versicolor *Haw.*

(*TRICHOTOMA.*)

- macrorhizum *Haw.*

- subincanum *Haw.*
- tuberosum *Lin.*
- 
- 
- 

(*ASPERICAULIA.*)

\* *Parviflora.*

- brevifolium *Haw.* erigeriflorum *Jacq.*
- flavum *Haw.*
- obliquum *Haw.*
- parvifolium *Haw.*
- pulverulentum *Haw.*
- 
- 

\*\* *Grandiflora.*

- micans *Lin.*
- speciosum *Haw.*
- 
- 

(*HISPIDA.*)

- attenuatum *Haw.*
- calycinum *Haw.*
- candens *Haw.*
- — virescens *Haw.*
- floribundum *Haw.*
- hispidum *Lin.*
- striatum
- subcompressum *Haw.*
- tuberculatum *DC.* hispifolium *Haw.*
-



(*BARBATA.*)

- *barbatum* *Lin.*
- *bulbosum* *Haw.*
- *densum* *Haw.*
- *intonsum* flo. rubro *Haw.*
- — flo. albo *Haw.*
- *stellatum* *DC.* *hirsutum* *Haw.*
- *stelligerum* *Haw.*
- 

(*ECHINATA.*)

- *echinatum* flo. albo *Haw.*
- — flo. luteo *Haw.* *M. setosum* *Mönch.*
- *strumosum* majus *Haw.*
- — minus *Haw.*
- 

(*SPINULIFERA.*)

\* *Foliis persistentibus.*

- *longispinulum* *Haw.*
- *nitidum* *Haw.* *brachiatum* *DC.*
- *spinuliferum* *Haw.*
- 

*Foliis marcescentibus.*

- *grossum* *Haw.*
- *tenuiflorum* *Jacq.*
- *viridiflorum* *Ait.*
- 

(*CRASSULINA.*)

- *canaliculatum* *Haw.* *reflexum* *DC.*
- *crassulinum* *Haw.*
- *incomptum* *Haw.*

— salmoneum *Haw.*

(*GENICULIFLORA.*)

— geniculiflorum *Lin.*

(*NODIFLORA.*)

— nodiflorum *Lin.*

II. PLANIFOLIA.

(*SCAPOSA.*)

— tricolor *W.* pyropæum *Haw.*

(*PLATYPHYLLA.*)

— crystallinum *Lin.*

— pinnatifidum *Lin fil.*

(*CORDIFOLIA.*)

— cordifolium *Lin fil.*

(*EXPANSA.*)

— anatomicum *Haw.*

— crassicaule *Haw.*

— expansum *Lin.*

— tortuosum *Lin.*

— — rectum

— varians *Haw.*

(*RELAXATA.*)

— pallens *Ait.* expansum *DC.*

— *relaxatum W.*

—

(*TRIPOLIA.*)

— *Tripolium Lin.*

—

(*HELIANTHOIDEA.*)

— *pomeridianum Lin.*

—

(*INCERTA SEDIS.*)

— *alsinoides Hornens.*

—

*MONTIA fontana Lin.*

*NITRARIA Schoeberi Lin.*

*NOLANA paradoxa Lindl.*

— *prostrata Lin.*

*OPUNTIA Tourn. CACTUS Lin.*

A. *CAULE NON ARTICULATO.*

I. *CYLINDRACEO.*

(*CYLINDRACEAE.*)

— *cylindrica Juss.*

— *decipiens DC.*

— *exuviata DC.*

— *imbricata Haw. (an O. rosea DC.)*

— *Kleiniae DC.*

— *leptocaulis DC.*

— — *laetevirens Hort. Dyck.*

- Poeppigii *H. Berol.*
- ramulifera *Nob.*
- Stapeliæ *DC.*
- tunicata *Lehm.*
- 
- 
- 

— ( *PARADOXAE.* )

- brazilensis *W.*
- — spinosior *Hort. Dyck.*
- 

II. COMPRESSO.

( *CRUCIFORMES.* )

- ferox *W.*
- rubescens *Nob.*
- spinosissima *Mill.*
- 
- 

B. CAULE ARTICULATO.

I. ARTICULIS SUBCYLINDRACEIS.

( *DIVARICATAE.* )

- andicola *Hort. Angl.*
- articulata *Hort. Berol.*
- corrugata *Hort. Angl.*
- curassavica *Lin.*
- — minor *Haw.*
- — elongata *Haw.*
- foliosa *W. pusilla Haw.*
- fragilis *Nutt.*
- glomerata *Haw.*

- horizontalis *Gillies.*
- longispina *Haw.*
- platyacantha *Hort. Angl.*
- pusilla *Nob.*
- sulphurea *Gillies.*
- tuberculata *Hort. Angl.*
- 
- 
- 
- 
- 

## II. ARTICULIS COMPRESSIS.

### (*ALBISPINOSAE.*)

- albicans *Nob.*
- Amyclea *Tenor.* maxima *Nob.*
- candelabrifformis *Hort.*
- cochinillifera *Mill.*
- decumana *W.* maxima *Mill.*
- decumbens *Nob.* repens *Karw.*
- dejecta *Nob.*
- elata *Hort. Berol.*
- glaucescens *Hort. Berol.*
- leucacantha *Hort. Berol.*
- leucotriche *DC.*
- media *Haw.*
- megacantha *Nob.* longispina *H. Berol.*
- missouriensis *DC.* ferox *Nutt.* polyacantha *Haw.*
- sericea *Nob.*
- — longispina *Nob.*
- tomentosa *Nob.*

— triacantha *W.*

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—

(*FLAVISPINOSAE.*)

— Dillenii *Haw.*

— — minor *Hort. Dyck.*

— horrida *Nob.* humilis *Haw.*

— polyantha *DC.*

— pseudo-Tuna *Nob.*

— — spinosior *Hort. Dyck.*

— Tuna *Mill.*

— — lævior *Nob.*

— — uno latere læviore *Nob.*

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—

(*FULVISPINOSAE.*)

— monacantha *W.*

— nigricans *Haw.*

—  
—  
—  
—

## (SETACEAE.)

- *crassa* Haw.
- *Ficus indica* Lin.
- — *articulis brevioribus* Hort. Dyck.
- *intermedia* Nob. *vulgaris major* H. Dyck.
- *lanceolata* Haw.
- *microdasys* Lehm.
- — *minor* Nob. Op. *pulvinata* DC.
- *parvula* Nob.
- *spinulifera* Nob.
- *stricta* Haw. Op. *inermis* DC.
- — *spinulescens* Hort. Dyck.
- *tuberculata* W.
- *vulgaris* Mill. C. *opuntia* Lin. Op. *nana* DC.
- 
- 
- 
- 
- 
- 

OTHONNA *arborescens* Lin.

- *cacalioides* Lin.
- *crassifolia* Mill.
- *frutescens* Lin.
- 

PELARGONIUM *carnosum* Ait.

- *ceratophyllum* L'Her.
- *cotyledonis* L'Her.
- *dasycaulon* Sims.

- echinatum *Curt.*
- — flo. rubro.
- fulgidum *Ait.*
- gibbosum *W.*
- ignescens *Sw.*
- — sterile. *P. splendens W.*
- lateripes *L'Her.*
- multiradiatum *Wendl.*
- peltatum *Ait.*
- — zonale.
- pulchellum *Ait.*
- sanguineum *Wendl.*
- scutatum *Sw.*
- tetragonum *L'Her.*
- — fol. variegatis.
- 
- 
- 

PENTHORUM sedoides *Lin.*

—

PERESKIA *Plum.* — CACTUS *Lin.*

- aculeata *Mill.*
- — longispina *Haw.*
- — latifolia *Hort. Dyck.*
- grandifolia *Haw.*
- 
- 
-



PIPER *Lin.* (CAULE CARNOSEO.)

\* *Foliis alternis.*

- acuminatum *Lib.*
- amplexifolium *Link.*
- brachyphyllum *W.*
- cuneifolium *Jacq.*
- incanum *Haw.*
- maculosum *Lin.*
- magnoliæfolium *Jacq.*
- obtusifolium *Lin.* clusiæfolium *Jacq.*
- pellucidum *Lin.*
- reniforme *Poir.*
- subrotundum *Haw.*
- — var. *Hort. Dyck.*
- talinifolium *Humb. et Kunth.*
- 
- 
- 

\*\* *Foliis verticillatis.*

- aromaticum *W.* inæqualifolium *Ruiz. et Pav.*
- blandum *Jacq.*
- pereskiaefolium *Jacq.*
- polystachyon *Ait.* obtusifolium *Jacq.*
- verticillatum *Lin.* pulchellum *Haw.*
- rubellum *Haw.*
- septemnerve *Vahl.*
- rubricaulis *Nees* tricarinatum *Haw.*
- 
- 
-

PISTORINIA *DC.* — COTYLEDON *Lin.*

---

PLECTRANTHUS fruticosus *L'Her.*

---

---

PLUMIERIA alba *Lin.*

— aurantiaca *Don.*

— bicolor *Rz. et Pav.*

---

---

---

PORTULACA oleracea *Lin.*

— pilosa *Lin.*

— sativa *Haw.*

---

---

---

---

PORTULACARIA afra *Jacq.*

PRIMULA *Palinuri.*

REAUNURIA vermiculata *Lin.*

---

RHAGODIA hastata *R. Brow.*

*RHIPHALIS* *Gært.* — *CACTUS* *Lin.*

- *Cassytha* *Gært.*
- — *major* *Hort Dyck.*
- — *pendula* *Hort. Dyck.*
- — *pilosiuscula* *Hort. Dyck.*
- *fasciculata* *W. C. parasiticus* *DC.*
- *funalis* *Nob. grandiflora* *Haw.*
- *mesembryanthoides* *Haw.*
- *salicornioides* *Haw.*
- — *ramosior* *Nob.*
- 
- 
- 

*ROCHEA* *DC.* — *LAROCHEA* et *KALOSANTHES* *Haw.*

- *coccinea* *DC. CRASSULA* *Lin.*
- *falcata* *DC.*
- — *major* *Hort. Dyck.*
- *jasminea* *Haw.*
- *perfoliata* *Haw. CRASSULA* *Lin.*
- *odoratissima* *Haw.*
- *versicolor* *Haw.*
- 
- 

*SALICORNIA* *herbacea* *Lin.*

- *fruticosa* *Lin.*

*SALSOLA* *Soda* *Lin.*

- *Tragus* *Lin.*

SANSEVIERA *carnea* *W.*

— *fulvocincta* *Haw.*

— *grandicuspis* *Haw.*

— *guineensis* *W.*

— *laetevirens* *Haw.*

— *pumila* *Haw.* *stenophylla* *Link.*

— *zeylanica* *W.* *SALMIA* *spicata* *Cav.*

—

—

—

SARCOSTEMMA *R. Brow.* — CYNANCHUM *Lin.*

— *viminale* *R. Brow.*

SAXIFRAGA *Lin.*

(*ACAULIAE.*)

— *Aizoon* *Sternb.*

— *crustata* *Vest.*

— *erosa* *Pursh.*

— *hieracifolia* *Lapey.*

— *longifolia* *Lapey.* *S. Cotyledon* *Lin.*

— *pensylvanica* *Lin.*

— *pyramidalis* *Sternb.*

— *stellaris* *Lin.*

— *virginiensis* *Mich.*

—

(*SUBACAULIA.*)

\*\* *Foliis integris.*

— *crassifolia* *Lin.*

— — *cordata* *W.* *S. cordifolia* *Haw.*

- cernua *Lin.*
- cuneifolia *Lin.*
- cuscutæformis *Lodd.*
- dentata *Link.*
- Geum *Lin.*
- hirsuta *Lin.*
- hybrida *Vill.*
- nivalis *Lin.*
- polita *Link.*
- rotundifolia *Lin.*
- sarmentosa *Lin.*
- serrata *Otto.*
- umbrosa *Lin.*
- 
- 
- 

\*\* *Foliis divisis.*

- condensata *Gmel.*
- cuspidata *Schl.*
- exarata *Trans. Soc. Lin.*
- granulata *Lin.*
- — flore pleno.
- hirta *Haw.*
- hypnoides *Lin.*
- incurvifolia *Trans. Soc. Lin.*
- intermedia *Tausch.*
- irrigua *Marsch.*
- moschata *Sternb.*
- muscoides *Jacq.*
- nervosa *Lapey.*

- pedatifida *Smith.*
- pedemontana *Allion.*
- pentadactylis *Lapey.*
- Ponæ *Sternb.*
- pygmæa *Trans. Soc. Lin.*
- Sternbergii *W. Sponheimica Gmel.*
- tridactylites *Lin.*
- trifurcata *Sternb.*
- villosa *W. decipiens Ehrh.*
- 
- 
- 
- 
- 

## (RAMULOSAE.)

- aizoides *W.*
- aspera *Lin.*
- bronchialis *W.*
- bryoides *W.*
- Burseriana *Jacq.*
- cæsia *Lin.*
- Hirculus *Lin.*
- oppositifolia *Lin.*
- planifolia *Lapey.*
- sedoides *Lin.*
- tenella *Jacq.*
- 
- 
- 
-

SEDUM *Lin.*( *PLANIFOLIA.* — *ANACAMPSEROS Haw.* )\* *Floribus albis aut rubicundis.*

- *albicans Haw.*
- *Anacampseros Lin.* *A. sempervirens Haw.*
- *argutum Haw.*
- *Cepæa Lin.*
- — *galioides Albion.*
- *cruciatum Desf.* *monregalense Balb.*
- *Eversi Ledeb.*
- *hæmatodes Mill.*
- *ibericum Bieb.*
- *involucratum Bieb.*
- *latifolium Bert.*
- *lividum W.*
- *multiflorum Hort. Monast.*
- *oppositifolium Sims.* *A. ciliaris Haw.*
- *populifolium Lin.*
- *Rhodiola DC.* *Rhodiola rosea Lin.*
- *sempervivoides Fisch.*
- *spurium Bieb.*
- *stellatum Lin.*
- *Telephium Lin.* *A. vulgaris Haw.*
- — *purpureum Mich.* *A. purpurea Haw.*
- *telephioides Mich.*
- *ternatum Mich.* *S. portulacoides W.*
- *triphyllum Haw.*
- 
- 
-

**\*\* Floribus luteis.**

- aizoides *Nob.*
- Aizoon *Lin.*
- hybridum *Lin.*
- 
- 

(*TERETIFOLIA.*)

**\* Subulata. Floribus luteis.**

- albescens *Haw.*
- altissimum *DC.* *SEMPERV.* altissimum *Jacq.*
- anopetalum *DC.*
- coerulescens *Haw.*
- crassicaule *Hort. Berol.* *S. reflexum W.*
- Forsterianum *Smith.* *S. rupestre DC.*
- hexapetalum *Haw.*
- minus *Haw.*
- ochroleucum *Smith.*
- reflexum *Lin.* *S. recurvatum W.*
- — cristatum *Schrad.*
- rostratum *Tenor.*
- rufescens *Tenor.*
- rupestre *Lin.*
- septangulare *Haw.*
- spirale *Haw.*
- virens *Haw.*
- virescens *W.*
- viridulum *Haw.*
- 
- 
-



\*\* *Obtusiuscula.*

† *Floribus luteis.*

- *acre Lin.*
- *boloniense Lois.*
- *saxatile W. S. annuum Lin.*
- *sexangulare Lin.*
- 
- 
- 
- 
- 

†† *Fl. albis, rubris, aut cæruleis.*

- *album Lin.*
- *anglicum Huds.*
- *atratum Lin.*
- *cæruleum Vahl.*
- *dasyphyllum Lin.*
- *glaucum Waldest. Kit.*
- *hispanicum Lin.*
- *neglectum Tenor.*
- *nudum Ait.*
- *pallidum Bieb.*
- *rubens DC. — CRASSULA Lin.*
- *turgidum Tenor.*
- *villosum Lin.*
- 
- 
- 
- 
-

SEMPERVIVUM *Lin.*( *CHRONOBIA DC.* )\* *Fruticulosa.*

- arboreum *Lin.*
- — foliis variegatis
- — foliis atropurpureis.
- aureum *Smith.* S. calyciforme *Haw.*
- — spurium *Haw.*
- barbatum *Smith.* S. lineolare *Haw.*
- — hybridum *Haw.*
- canariense *Lin.*
- — subtabulæforme *Nob.*
- cespitosum *Smith.* S. ciliatum *Haw.*
- glandulosum *Ait.*
- glutinosum *Ait.*
- Haworthii *Hort. Angl.*
- Smithii *Sims.*
- tabulæforme *Haw.*
- tortuosum *Ait.*
- urbicum *Horn.*
- villosum *Haw.*

—  
—  
—  
—

\*\* *Herbacea.*

- dichotomum *DC.*
- stellatum *Smith.* S. villosum *Ait*

—  
—

(*JOVIBARBAE* DC.)

- arachnoideum *Lin.*
- flagelliforme *Fisch.*
- Funkii *Hoppe.*
- globiferum *Lin.*
- hirtum *Lin.* S. soboliferum *Bot. Mag.*
- montanum *Lin.*
- tectorum *Lin.*
- Wulfenianum *Hoppe.*
- 
- 
- 
- 

(*MONANTHES* Haw.)

- monanthes *Ait.* M. polyphylla *Haw.*
- 

SENECIO hæmotophyllus *W.*

SEPTAS capensis *Lin.*

- — globifera *DC.*
- 
- 

SESUVIUM portulacastrum *Jacq.*

- revolutum *W.*
- 

SINNINGIA Helleri *N. ab. E.*

—

STAPELIA *Lin.*

A. COROLLIS CAMPANULATIS.

\* *Decemfidis.*

(*HUERNIA R. Brow.*)

- campanulata *Mass.*
- clavigera *Jacq.*
- crassa *Donn.*
- guttata *Mass.*
- lentiginosa *R. Brow.*
- reticulata *Mass.*
- tubata *Jacq.*
- — duodecimfida *Jacq.*
- venusta *Mass.*
- 
- 

\*\* *Quinquesfidis.*

(*PODANTHES et PIARANTHUS Haw.*)

- irrorata *Mass.*
- roriflua *Jacq.*
- verrucosa *Mass.*
- 
- 

B. COROLLIS ROTATIS.

\* *Ramis glabris.*

† *Reptantibus prostratis.*

(*OBESIA. — DUVALIA et CARUNCULARIA. Haw.*)

- articulata *Mass.*
- cespitosa *Mass.*
- concolor *Nob.*
- decora *Mass.*

- *geminata* *Mass.*
- *hirtella* *Jacq.*
- *mammillaris* *W.*
- *mastodes* *Jacq.*
- *pedunculata* *Mass.*
- *radiata* *Jacq.* *S. Jacquiniiana* *Schult.*
- *reclinata* *Mass.*
- *replicata* *Jacq.* *S. radiata* *Sims.*
- 
- 
- 
- 

†† *Adscendentibus.*

(*ORBEA* *Haw.*)

- *acuminata* *Hort.*
- *anguinea* *Jacq.*
- *arida* *Hort.*
- *atropurpurea* *Nob.*
- *bidentata* *Hort.*
- *bisulca* *Donn.*
- *bufonia* *Jacq.*
- *clypeata* *Jacq.*
- *conspurcata* *W.*
- *Curtisii* *Haw.* *S. variegata* *Curt.*
- *gemmifera* *Hort.*
- *lepida* *Jacq.* *limosa* *Hort.*
- *maculosa* *Jacq.*
- — *ligulis integris* *Hort. Dyck.*
- *marginata* *W.*
- *marmorata* *Jacq.*



††† *Erectis.*( *TRIDENTEA* et *TROMATRICHÉ* Haw.)

- *gemmiflora* Mass.
- *glauca* Jacq.
- *hircosa* Jacq.
- *juvencula* Jacq.
- *mutabilis* Jacq.
- — var. *Jacq.*
- *revoluta* Mass.
- *vetula* Mass.
- 
- 
- 
- 

\*\* *Ramis pubescentibus.*( *GONOSTEMON* et *STAPELIA* Haw.)

- *ambigua* Mass.
- — var. *Jacq.*
- *Asterias* Mass.
- *comata* Jacq.
- *deflexa* Jacq. *reflexa* Haw.
- — *obscura* Jacq. *S. brevirostris* W.
- *dejecta* Nob.
- *divaricata* Mass. *pallida* Wendl.
- *grandiflora* Mass.
- *hirsuta* Lin.
- — var. *Jacq.*
- — var. *Hort. Dyck.*
- *lanifera* Haw.
- *paniculata* W.

- patula *W.* sororia *Jacq.*
- pulvinata *Mass.*
- rufescens *Nob.*
- sororia *Mass.*
- — Willdenowii. sororia var. *Jacq.*
- spectabilis *Haw.* grandiflora *Sims.*
- stellaris *Jacq.*
- uncinata *W.* sororia var. altera *Jacq.*
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

TALINUM *Adans.* — PORTULACA *Lin.*

- crassifolium *W.*
- patens *W.*
- teretifolium *Pursh.*
- 
- 

TETRAGONIA *crystallina L'Her.*

- decumbens *Mill.*
- echinata *Ait.*
- expansa *Ait.*
- fruticosa *Lin.*
-



TILLAEA muscosa *Lin.*

—

TRADESCANTIA Crassula *Link.*

— crassifolia *Cav.*

— discolor *L'Hert.*

TRIANTHEMA monogyna *Lin.*

UMBILICUS *DC.* — COTYLEDON *Lin.*

(*ROSULARIA.*)

—

—

(*MUCIZONIA.*)

—

—

(*COTYLE.*)

— erectus *DC.* COTYL. lutea *Huds.*

— pendulinus *DC.* COTYL. Umbilicus *Lin.*

—

(*OROSTACHYS Fisch.*)

— malacophyllus *DC.* COTYLEDON *Pall.*

— spinosus *DC.* COTYLEDON *Lin.*

—

—

URTICA baccifera *Lin.*

— crassifolia *W.*

—

—

VANILLA aromatica Sw.

— planifolia Andr.

—

YUCCA Lin.

(*Fol. margine spinosis aut serrulatis.*)

— acrotricha Hort. — an Schied?

— aloifolia Lin.

— — fol. variegatis.

— arcuata Haw.

— conspicua Haw.

— crenulata Haw.

— Draconis Lin.

— longifolia Karw.

— serratifolia Karw.

— tenuifolia Haw.

—

—

—

—

(*Fol. margine filiferis.*)

— filamentosa Lin.

— — fol. variegatis.

— glaucescens Haw. angustifolia Hort.

— puberula Haw? arborea Hort.

— recurva Haw.

—

—

—

—

(*Fol. margine laevibus.*)

— gloriosa *Lin.*

— obliqua *Haw.*

—

—

—

*ZYGOPHYLLUM album Lin.*

— Fabago *Lin.*

— foetidum *Schrad.*

— Morgsana *Lin.*

— sessilifolium *Lin.*

—

—







SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01756 0079